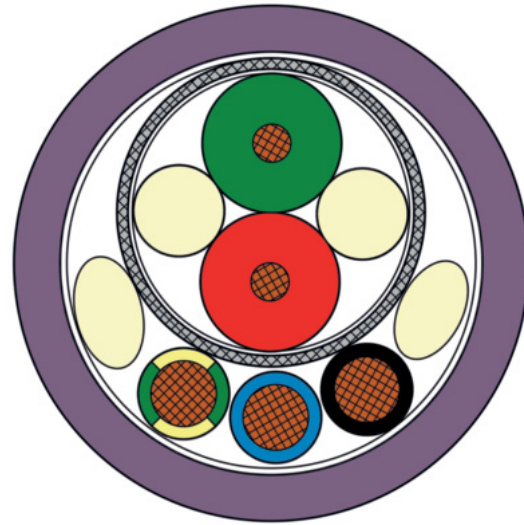
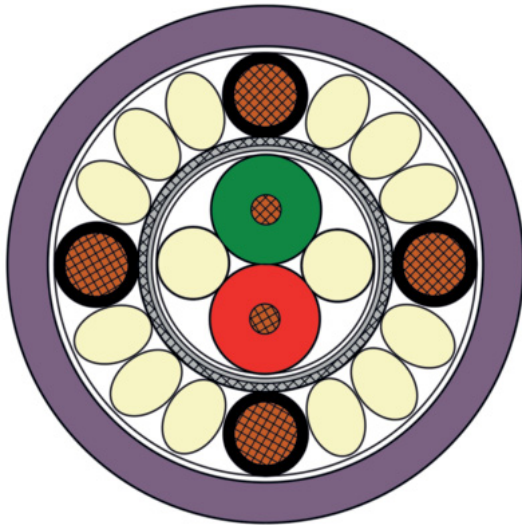


# Cables híbridos e especiales

## Ejemplo: Cable de Profibus-DP

cable Profibus-DP, sin halógenos, con control de válvula, para cadenas o

cable Profibus-DP, sin halógenos, con suministro de corriente por sparado, para cadenas



### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas extrafinas de cobre
<b>Aislamiento:</b>	0,34 mm <sup>2</sup> : foam skin 1,00 mm <sup>2</sup> /1,50 mm <sup>2</sup> : TPE
<b>Cableado:</b>	Profibus en pares, pares y conductores en capas
<b>Pantalla de Profibus:</b>	trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Color cubierta:</b>	rojo violeta (RAL 4001)
<b>Marcación</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN ·
<b>Nºart. 06349010:</b>	S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> C€
<b>Marcación</b>	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN ·
<b>Nºart. 06349015:</b>	S PB 634 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> C€

### Datos técnicos:

<b>Tensión de servicio:</b>	<b>Art.-Nr. 06349010:</b> 100 Veff. <b>Art.-Nr. 06349015:</b> máx. 350 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1000 V
<b>Radio curvatura mín. instalación flexible:</b>	12 x d
<b>Rango de temperatura instalación fija:</b>	-40/+80 °C
<b>instalación flexible:</b>	-40/+80 °C
<b>Sin halógenos:</b>	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Resistencia al aceite:</b>	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Impedancia propia:</b>	según EN 50289-1-11 en caso de 3-20 MHz: 150 Ω ± 15 Ω
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nºart.	no de conductores	sección nominal mm <sup>2</sup>	máx. ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	impedancia en corriente paralela 20 °C máx. Ω/km
06349010	2	0,34	12,0	78,8	165	55,0
	4	1,50				13,3

Nºart.	no de conductores	sección nominal mm <sup>2</sup>	máx. ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	impedancia en corriente paralela 20 °C máx. Ω/km
06349015	2	0,34	10,6	48,1	102	55,0
	3	1,00				19,5